



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สป 51005/316

วันที่ 29 มกราคม 2564

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 58/2564 ลงวันที่ 15 มกราคม 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางโค้ง ถนนสาย สป.ถ1-0022 บ้านไผ่ล้อม – บ้านหนองสีดา ตำบลหนองหัวโพ – ตำบลหนองสีดา อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี ภายในวงเงิน 496,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไป เกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 262 งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้จ่าย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 3,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารซึ่งประกอบไปด้วย

1. แบบรายการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.4)
2. แบบสรุปการประมาณราคา (ปร.5)
3. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.01)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างയാชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณทางโค้ง ถนนสาย สบ.ถ1-0022 บ้านไผ่ล้อม – บ้านหนองสีดา ตำบลหนองหัวโพ – ตำบลหนองสีดา อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 496,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ลักษณะงาน โครงการปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณทางโค้ง ถนนสาย สบ.ถ1-0022 บ้านไผ่ล้อม – บ้านหนองสีดา ตำบลหนองหัวโพ – ตำบลหนองสีดา อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี โดยดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกบริเวณทางโค้ง ประกอบด้วย

1. งานสีเทอร์โมพลาสติก OSB 39.60 ตารางเมตร
2. วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อดำเนินงานดารสีน้ไกล สีแดง จำนวน 130 ตารางเมตร
3. ติดตั้งป้ายเตือน แบบ ต.63 และ ต.66 จำนวน 14 ชุด
4. ติดตั้งการ์ดเลน จำนวน 72 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ มกราคม 2564 เป็นเงิน 496,000.-บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)

6.2 แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.5)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 7.1 นายมารุต ชาวสวน        | ประธานกรรมการ |
| 7.2 นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร | กรรมการ       |
| 7.3 นายชานนท์ ตระกูลมานิต  | กรรมการ       |

ราคากลางงานก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม  
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางโค้ง สาย สป.ถ1-0022 บ.ไผ่ล้อม-บ.หนองสีดา  
ตำบลหนองหัวโพ-หนองสีดา อำเภอ หนองแขง จังหวัด สระบุรี

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน มกราคม 2564

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน มกราคม 2564

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.3607	496,307.15	Factor F
		-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
				- ภาษี 7%
				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
				- เงินประกันผลงานหัก 0%
				- พื้นที่ปกติ
สรุป			496,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายวินเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญการ

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม  
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
 งบประมาณประจำปี 2564

โครงการ โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางโค้ง สาย สป.ถ1-0022 บ.ไผ่ล้อม-บ.หนองสีดา

ตำบล หนองหัวโพ-หนองสีดา อำเภอ จังหวัด สระบุรี  
 กำหนดราคากลางเมื่อเดือน มกราคม 2564

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

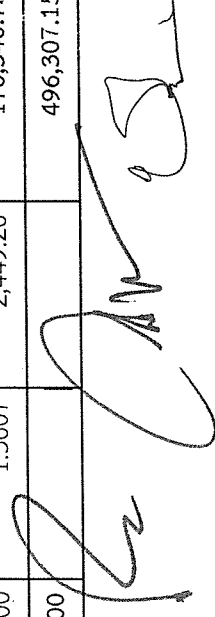
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)
			(.1)	(.2)	(3)=(1)x(2)	(.4)	(.5)	(6)=(3)x(4)
1	หมวดงานถนน							
1.1	เครื่องหมายบนผิวทาง	ตร.ม.	39.60	290.00	11,484.00	1.3607	394.60	15,626.27
1.2	สีเทอร์โม OSB	ตร.ม.	130.00	1,000.00	130,000.00	1.3607	1,360.70	176,891.00
1.3	งานวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อด้านทานการล้อไถล สีแดง	ชุด	14.00	6,690.00	93,660.00	1.3607	9,103.08	127,443.16
1.4	ป้ายเตือน แบบ ต.63,ต.66	ม.	72.00	1,800.00	129,600.00	1.3607	2,449.26	176,346.72
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				364,744.00			496,307.15

ผลรวมค่างานต้นทูนงานก่อสร้างทาง

364,744.00 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607





# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/๓๑๖

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 58/2564 ลงวันที่ 15 มกราคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางโค้ง ถนนสาย สบ.ถ1-0022 บ้านไผ่ล้อม – บ้านหนองสีดา ตำบลหนองหัวโพ – ตำบลหนองสีดา อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี ภายในวงเงิน 496,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไป เกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 262 งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 3,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้กำหนดรายละเอียดแบบรูปรายการงานจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณทางโค้ง ถนนสาย สบ.ถ1-0022 บ้านไผ่ล้อม – บ้านหนองสีดา ตำบลหนองหัวโพ – ตำบลหนองสีดา อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าวตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

## รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

จ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณทางโค้ง ถนนสาย สบ.ถ1-0022 บ้านไผ่ล้อม – บ้านหนองสีดา  
ตำบลหนองหัวโพ – ตำบลหนองสีดา อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี  
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21

### 1. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีนโยบายให้กองช่างดำเนินการปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในเขตทางหลวงท้องถิ่น อบจ.สระบุรี รวมถึงถนนที่ได้รับการร้องขอสนับสนุนจากหน่วยงานภายในจังหวัดสระบุรีเพื่อเป็นการป้องกันและลดอุบัติเหตุ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนผู้ใช้เส้นทาง กองช่าง จึงได้จัดทำบันทึกขออนุมัติดำเนินการโครงการปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณทางโค้ง ถนนสาย สบ.ถ1-0022 บ้านไผ่ล้อม – บ้านหนองสีดา ตำบลหนองหัวโพ – ตำบลหนองสีดา อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์


เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านความปลอดภัยที่สูงขึ้นให้แก่ประชาชนผู้ใช้เส้นทาง ทั้งเป็นการลดจำนวนและความรุนแรงจากอุบัติเหตุทางถนนในเขตทางหลวงท้องถิ่น

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- 3.5 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- 3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
- 3.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

### 4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ลักษณะงาน โครงการปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณทางโค้ง ถนนสาย สบ.ถ1-0022 บ้านไผ่ล้อม – บ้านหนองสีดา ตำบลหนองหัวโพ – ตำบลหนองสีดา อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี โดยดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกบริเวณทางโค้ง ประกอบด้วย

 /1.งานสีเทอร์โบพลาสติก...

1. งานสีเทอร์โมพลาสติก OSB 39.60 ตารางเมตร
2. วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อดำเนินงานคาร์ลีนไถล สีแดง จำนวน 130 ตารางเมตร
3. ติดตั้งป้ายเตือน แบบ ต.63 และ ต.66 จำนวน 14 ชุด
4. ติดตั้งการ์ดเลน จำนวน 72 เมตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระหว่างเดือน มกราคม – มีนาคม 2564

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ภายใน 1 ปี


8. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

งบประมาณในการดำเนินโครงการจำนวน 496,000.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 262 งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่าย เพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 3,000,000 บาท

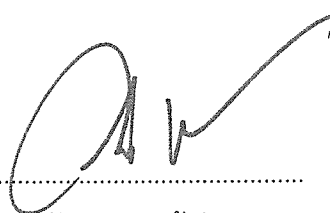
8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....  


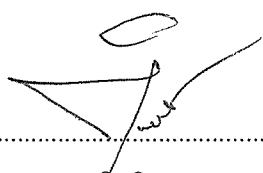
(นายจิรพล บุญลือ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....  


(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....  


(นายกิตติ ทองขาว)

กรรมการ